# Squad y Responsabilidades.

| | **Encargado de Funcionalidad** | | --- | | | **Áreas de Responsabilidad** | | --- | |
| --- | --- | --- | --- |
| Comparación de Productos | |  | | --- |  | Backend, Frontend e Integración de IA para comparación de productos | | --- | |
| Tienda de Componentes | Backend, Frontend e Integración de IA para la tienda y recomendaciones |
| Foro y Chat Bot de IA | Backend, Frontend del foro, Implementación de IA en el chatbot y moderación del foro |

**1.Encargado de Comparación de Productos ()**

* **Responsabilidades:**
  + **Backend:** Implementar la lógica para la comparación de productos, asegurando que la información sea precisa y accesible.
  + **Frontend:** Diseñar la interfaz para la selección y comparación de componentes, mostrando visualmente la compatibilidad y diferencias de los productos.
  + **Interacción con el Usuario:** Asegurar que los usuarios puedan comparar componentes de manera intuitiva, sin incluir recomendaciones inteligentes, pero con una presentación clara de compatibilidades e incompatibilidades**.**
* **Objetivo Principal:** Permitir a los usuarios comparar productos y verificar su compatibilidad de forma clara y directa.

**2. Encargado de la Tienda de Componentes**

* **Responsabilidades**:
  + **Backend**: Gestionar el catálogo de productos, inventario, y funcionalidad de carrito de compras, incluyendo la integración del sistema de pagos.
  + **Frontend**: Crear una interfaz de usuario intuitiva para la tienda, con filtros avanzados y herramientas de búsqueda para facilitar la navegación.
  + **Soporte de Usuario**: Proveer opciones de filtro y búsqueda para ayudar a los usuarios en la selección de productos.

**3. Encargado del Foro y Chatbot de IA**

* + **Responsabilidades**:
  + **Backend**: Crear y gestionar las funcionalidades del foro, incluyendo roles de usuario (como moderadores) y control de acceso.
  + **Frontend**: Diseñar la interfaz del foro para facilitar la participación y la navegación en temas específicos de armado de PCs.
  + **Chatbot de IA**: Desarrollar e implementar el chatbot con IA para responder preguntas frecuentes, sugerir componentes y brindar guías de ensamblaje. Entrenar al chatbot con datos y consultas relevantes.
  + **Moderación del Foro**: Asegurar la calidad del contenido en el foro, gestionando las normas de la comunidad.
  + **Objetivo Principal**: Ofrecer soporte a través del chatbot con inteligencia artificial, proporcionando ayuda personalizada y recomendaciones en el foro.
* **Objetivo Principal**: Ofrecer una experiencia de compra amigable y organizada, con opciones de filtrado que faciliten encontrar los componentes adecuados.